

NVR2104-S3

4-канальный IP-видеорегиcтpатор



- Кодеки H.265+, H.264+, H.265, H.264
- Декодирование 6 каналов 1080p @ 25 к/с, автоподстройка декодирования
- Поддержка ИИ видеокамер: Охрана периметра, SMD Plus
- Поддержка сторонних IP-видеокамер
- Обновление безопасности версии 2.1

Обзор серии

IP-видеорегиcтpаторы Dahua серии Lite отличаются простотой установки, выгодной стоимостью, совместимы с широким выбором сторонних устройств и представляют собой прекрасное решение для систем видеонаблюдения малого и среднего масштаба. Они идеально подходят для обеспечения безопасности домов, супермаркетов, складов, образовательных учреждений и финансовых организаций.

Функции

Охрана периметра (поддержка на камере)

Функция автоматически отфильтровывает ложные тревоги, вызванные животными, листвой, бликами и т.п. Для этого используется распознавание типов объектов, которые потенциально представляют интерес для системы видеонаблюдения. Значительно повышается точность тревожной сигнализации.

SMD Plus (поддержка на камере)

Интеллектуальный детектор движения SMD Plus умеет эффективно классифицировать такие объекты на наблюдаемой сцене, как люди и автомобили. Детектор отфильтровывает ложные тревоги, вызванные объектами, которые не представляют интереса, что позволяет обеспечить эффективную и точную тревожную сигнализацию.

Поиск с ИИ

Поддерживается поиск по атрибутам различных объектов или по типу события, что позволяет оператору системы видеонаблюдения быстро и эффективно выяснить, где и когда появились интересующие объекты и происходили интересующие события.

Технические характеристики

Система

Процессор	Промышленный встроенный
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Интерфейс пользователя	Веб, локальный

Сигнализация

Тревожные события	Движение, закрытие объектива, потеря видеосигнала, тревога ИК-датчика
Аномальные события	Отключение IP-видеокамеры, ошибка записи, заполнение накопителя, конфликт IP-адресов, конфликт MAC-адресов, блокировка аккаунта, тревога сетевой безопасности
События видеоаналитики	Тревога охраны периметра, тревога SMD Plus
Реакции на события	Видеозапись, снимок, звуковой сигнал, запись в журнал, PTZ-предустановка, PTZ-тур

Видеоаналитика

SMD	4 канала SMD Plus (поддержка на видеокамере), фильтр ложных тревог, вызванных колебаниями листвы, осадками и изменением освещенности, за счет классификации на людей и транспорт
-----	--

Запись и воспроизведение

Синхронное воспроизведение	4 кн
Режимы записи	Вручную, по тревожному входу, по детектору движения, по расписанию
Хранение	Локальный диск, сеть
Копирование	USB-устройство
Функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, стоп, ускоренное воспроизведение, ускоренное обратное воспроизведение, обратное воспроизведение, покадровое воспроизведение, Полноэкранный режим, резервное копирование фрагмента, цифровое увеличение, включение и отключение звука

Интерфейсы

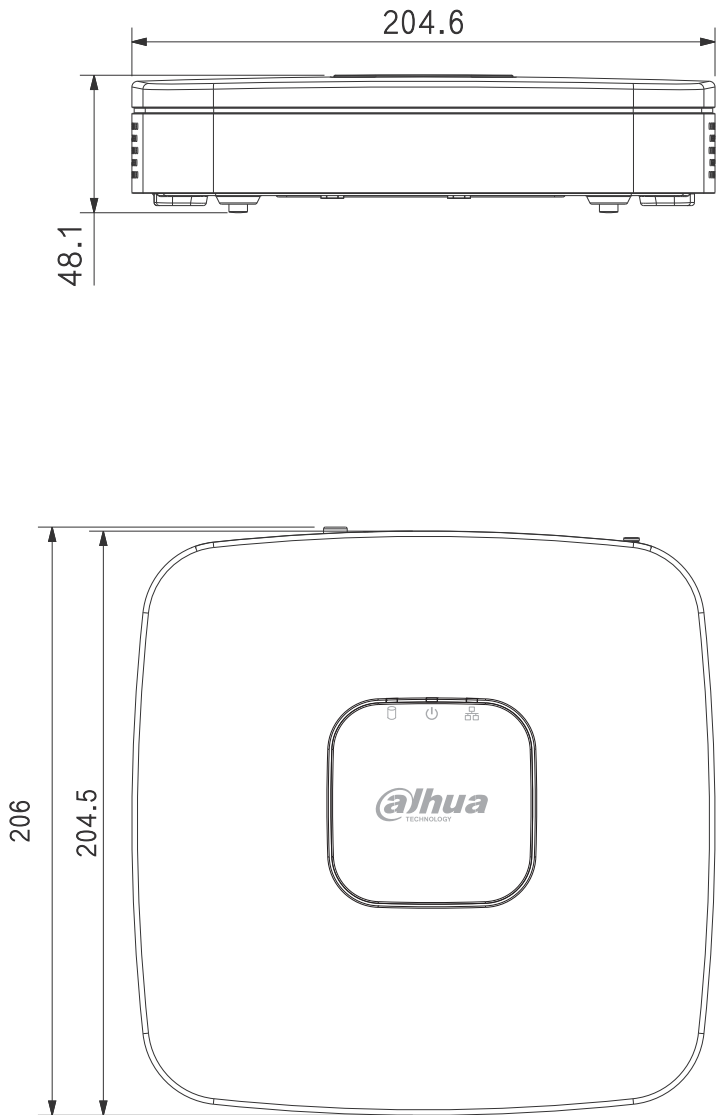
Аудиовходы	1
Аудиовыходы	1
Накопители	1 SATA (объем накопителя до 16 Тбайт)
USB	2 USB 2.0 на задней панели
HDMI	1
VGA	1
Ethernet	1 RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с)

Сеть

Протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP-фильтр, DDNS, сервер тревог, поиск по IP (поддержка IP-видеокамер и видеорегиcтpаторов Dahua и т. д.), P2P
-----------	---

Мобильные клиенты	Android, iOS
Совместимость	ONVIF (S, G, T), CGI, SDK
Веб-клиенты	Google Chrome, Internet Explorer 9 или выше, Firefox
Сжатие	
Видео	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Аудио	G.711a, G.711mu, PCM, G.726
Видео	
IP-каналы	4
Суммарный видеопоток	80 Мбит/с (доступ), 80 Мбит/с (запись), 60 Мбит/с (ретрансляция)
Разрешение	12 Мп, 8 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080р, 720р, D1
Возможности декодирования	1 кн @ 12 Мп, 8 Мп (25 к/с), 2 кн @ 5 Мп (25 к/с), 3 кн @ 4 Мп (25 к/с), 6 кн @ 1080р (25 к/с)
Видеовыходы	1 VGA, 1 HDMI (параллельные видеовыходы)
Экранные раскладки	1, 4 кн
Поддержка сторонних IP-видеокамер	ONVIF
ИИ	
ИИ на видеокамере	Охрана периметра, SMD Plus
Охрана периметра	
Количество каналов (с видеокамер)	4
Электропитание	
Питание	12 В (DC), 1.5 А
Потребляемая мощность	≤10 Вт (без накопителей)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C, относительная влажность 10% ~ 93%
Физические параметры	
Размеры	204.6 мм × 206.4 мм × 45.6 мм 96 мм × 364 мм × 261 мм (в упаковке)
Масса	Нетто: 0.42 кг Брутто: 1.03 кг
Монтаж	В стойку, настольный
Сертификация	
Сертификаты	EN 62368-1, EN 55032, EN 55024, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4 (EC) FCC Part 15 Subpart B (ЭМС FCC)

Размеры, мм



Задняя панель



Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
IP-видеорегистратор	DHI-NVR2104-S3	4-канальный IP-видеорегистратор на 1 накопитель, корпус Smart 1U